

SKRIPSI

TRIANA RACHMAWATI

**UJI EFEK TERATOGENIK ISOLAT
ANDROGRAFOLIDA DARI HERBA SAMBILOTO
(*ANDROGRAPHIS PANICULATA* NEES) PADA MENCIT**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**UJI EFEK TERATOGENIK ISOLAT
ANDROGRAFOLIDA DARI HERBA SAMBILOTO
(*ANDROGRAPHIS PANICULATA* NEES) PADA MENCIT**

SKRIPSI

DIBUAT UNTUK MEMENUHI SYARAT MENCAPAI
GELAR SARJANA SAINS PADA FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA

OLEH :

TRIANA RACHMAWATI
NIM : 059611802

Disetujui oleh :



Prof. Dr. H. Sutarjadi
Pembimbing Utama



Drs. Abdul Rahman, MSI.
Pembimbing Serta

BAB VII

SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut efek teratogenik senyawa andrografolida dengan menggunakan hewan coba yang lain.
2. Uji efek teratogenik harus dicoba lagi pada jumlah binatang yang lebih banyak dengan beberapa dosis.
3. Perlu dilakukan pemeriksaan histopatologi dari janin yang akan lahir hingga dapat ditelusuri adanya sifat teratogenik yang lebih mendetail.
4. dilakukan uji toksisitas yang lain misalnya uji toksisitas kronis dan sub kronis maupun uji toksisitas khusus lainnya.

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian uji efek teratogenik senyawa andrografolida pada mencit, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

Isolat Andrografolida yang diisolasi dari herba *Andrographis paniculata* Nees dengan dosis 0,0446; 0,1138; 0,2230 g/ kg BB mencit tidak menimbulkan efek teratogenik pada mencit.